# الغراشة الجميلة

تاليف هشام الصياد



الصياد، هشام عبد الحليم. الفراشة الجميلة (سلسلة كائنات صغيرة)/ هشام عبد الحليم الصياد ط1- القاهرة: دار العلوم للنشر والتوزيع، 2006. 16 ص، 21 سم . تدمك 9 - 989 - 380 - 977

1 - القصص العربية 2 - قصص الأطفال أ – العنوان

رقم الإيداع:2006/17281

813.02

الطبعة الأولى: 1428هـ/2007م

الناشر



## دار العلوم للنشر والتوزيع - القاهرة

هاتف: 5761400(202) فاكس: 5799907(202)

البريد الإلكتروني:

daralaloom@hotmail.com daralaloom2002@yahoo.com

#### مقدمة

#### أمدقاني.. مديقاتي..

في هذا الكون الواسع الفسيح يوجد الكثير والكثير من مخلوقات المولى على ، وإذا نظرنا إلى كوكب الأرض الذي نحيا عليه لوجدنا العديد من الكائنات التي نعرفها جيدًا ، والتي لا نعلم عنها شيئًا . .

وهذه الكائنات مختلفة في الأشكال والأنواع والأصناف والألوان، والأحجام أيضًا؛ منها الضخم، ومنها ما هو ضئيل الحجم بالمقارنة بغيره.

وفي هذه المغامرات نتعرف على بعض الكائنات الصغيرة التي تحيا بيننا، ومدى فائدتها في حياتنا، كما نتعرف أيضًا على عجائب وغرائب هذه الكائنات من خلال صديقنا (ميدو) وهو فتى في مثل عمرك تقريبًا، يلتقي بكائن صغير من كوكب آخر، ويتعرضان سويًّا للعديد من المغامرات المثيرة التي سنعيشها معهما، ونستمتع معًا بالعلوم المفيدة والحكمة البالغة والمغامرة الشيقة.

=	سلة كاننات حضيرة	
	21. A # 241. A#	

جلس(ميدو) مع (سمسم) في حديقة المنزل يتجاذبان أطراف الحديث الذي بدأه (ميدو) بقوله:



\_ هل أنت سعيد بحياتك معنا يا (سمسم)؟

أجابه (سمسم) بقوله:

ـ بالتأكيديا (ميدو).

قال (ميدو):

ـ أرجـو أن تكـون قـد اسـتفدت من المعلومات الـتي قصصتها عليك عن الحشرات والكائنات الصغيرة يا (سمسم).

## قال (سمسم):



نعم يا صديقي ولكن مازال هناك العديد من
التساؤلات التي لم أجد لها إجابة حتى الآن.

سأله (ميدو):

- تساؤلات؟؟ مثل ماذا؟

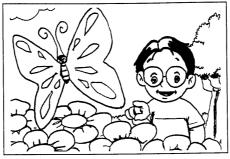
أجابه (سمسم) وهو يشير إلى إحدى الفراشات الملونة قائلاً:

(٦)

مثل هذه الحشرات الملونة الجميلة.

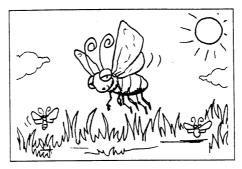
ابتسم (ميدو) قائلاً:

ـ هذه فراشة.

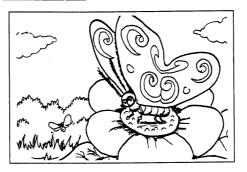


قال هذه العبارة ثم أردف في حماس:

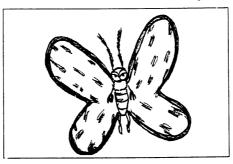
- تتبع كل من الفراشات وأبي دقيق رتبة (حرشفية الأجنحة). ولكن من السهل التمييز بينها؛ فنحن نرى أبا دقيق أثناء النهار، أما الفراشات فتظهر وقت الغروب أو أثناء الليل، وكذلك عندما يستقر أبو دقيق فإنه يضم أجنحته فوق ظهره وغالبًا ما تتقابل أسطحها.



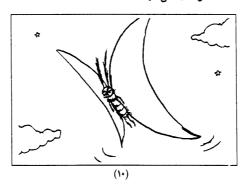
ولكن الفراشات تستقر وتترك أجنحنها مائلة على جسمها كجوانب الخيمة، وأجسام أبي دقيق تكون عادةً أكثر امتلاءً ووتدية الشكل، ولكن العالم يفحص أولاً قرون الاستشعار، وهي في أبي دقيق رفيعة تنتهي بعقدة، أما في الفراشات فهي ريشية المشكل، وقد تبدو مثل أوراق النخيل الدقيقة أو ريش المنعام في بعض الأنواع، وتنمو بعض الفراشات إلى أحجام أكبر من أي نوع من أنواع أبي دقيق.



وهناك نوع من أكبر الفراش الأمريكي الذي تبلغ مسافة ما بين أجنحته المفرودة نحو عشر بوصات.



ولكن فراشة مدغشقر العملاقة ذات الذنب توجد على أجنحتها زوائد طولها ست بوصات تقريباً، وقيل إنه توجد في أستراليا فراشة يصل ما بين جناحيها إلى أربع عشرة بوصة. وتسمى الأطوار الأولى للفراشات وأبي دقيق بالبرقات، وتكون عادة أكثر قبحاً في الفراشات، ولعل أكثرها بشاعة في الشكل تلك البرقة التي تسمى (شيطان شجرة الجوز ذو القرن)، وهي تتغذى على أوراق الجميز والجوز، ولا يعتقد الإنسان أنها تتحول يوما ما إلى فراشة جميلة، ومن بين الأنواع الجميلة التي مقوسان مثل الهلال.



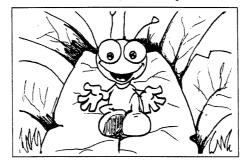
وقد تبلغ المسافة ما بين أجنحتها نحو خمس بوصات، ولونها أخضر باهت تزينها بقع كالعيون يحوطها اللون الأصفر والأزرق والأسود، وقرون استشعارها في لون قش الأرز الأصفر، وهذه الفراشة لا تأكل أبدًا وحياتها قصيرة.



وهي تضع بيضها ذا اللون الأخضر الرمادي في صفوف تلتف حول الأغصان الصغيرة، وبعد أسبوع تقريبًا تخرج منه اليرقات، وفي أثناء نموها تتلون باللون الأخضر الزاهي، عليه بقع بلون الياقوت.

## قال (سمسم) في انبهار:

ـ هذه معلومات قيمة بحق يا (ميدو).



أومأ (ميدو) برأسه قائلاً:

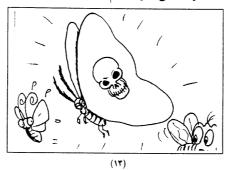
\_ أشكرك يا صديقي.

قال هذه العبارة وصمت برهة ثم أردف يقول في حاس:

- من اليرقات الغريبة ما تسمى (بالدب الصوفي) وهي سوداء عند طرفيها يحوط وسطها حزام بني اللون.



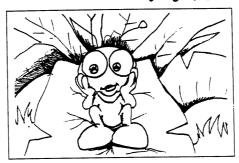
وتبدو كأنها مغطاة برغب طويل بخيوط من الحرير، تعمل منه غطاءً يقيها برد الشتاء، وفي الربيع تطير بعيدًا كما تفعل فراشات (إيزابيلا)، وهناك أيضًا حشرة فريدة تسمى (فراشة رأس الموت) على ظهرها رسم جمجمة إنسان.



وعندما كان القيصر (ويلهلم) يحكم ألمانيا كانت إحدى فصائل فرسانه تزين خوذاتها بما يشبه هذه الفراشات، وكان هؤلاء الفرسان يسمون أنفسهم فرسان (رأس الموت).

#### ردد (سمسم):

ـ يا لها من معلومات هامة.



## قال (ميدو):

الأهم من جمع المعلومات يا (سمسم) أن تستفيد
منها في حياتك العملية بعد ذلك .

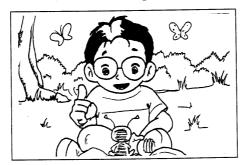
## قال (سمسم):

(11)

- هـذا صحيح يـا (ميدو)، وأعدك أن أفعل ذلك في المستقبل بإذن الله تعالى .

#### قال (ميدو):

- ولكن مازال هناك الكثير والكثير من المعلومات الهامة عن الحشرات والكائنات الصغيرة التي لم نتحدث عنها حتى الآن.



# قال (سمسم) في انبهار:

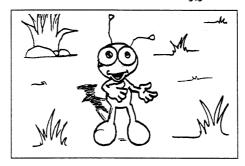
أحقًا؟! أرجو أن تخبرني عنها.

#### ضحك (ميدو) وهو يقول:

مذا سيكون في المرات القادمة بإذن الله . (١٥)

## قال (سمسم):

- وأنسا في انستظار تلك الأيسام القادمة لأسستمتع فيها بالمعلومات والمغامرات الحلوة الشيقة يا صديقي العزيز.



وهنا ضحك (ميدو) وهو يقول:

\_ أنا يسعدني ويشرفني صداقتك يا (سمسم).

وأنهى المصديقان حديثهما عند هذه الكلمة، وهما على أمل بلتاء قريب ومغامرة جديدة.